



Simplificación de exponentes (multiplicación)

Nombre: _____

Fecha: _____ Puntuación: _____

$$10^9 \cdot 10^7 \cdot 10^{11} \cdot 10^3$$

$$13^7 \cdot 13^{-4} \cdot 13^9$$

$$7^{-10} \cdot 7^9$$

$$10^{-9} \cdot 10^{-6}$$

$$16^{-3} \cdot 16^7 \cdot 16^{-8}$$

$$17^7 \cdot 17^7 \cdot 17^8$$

$$2^{-5} \cdot 2^{-7} \cdot 2^{-10} \cdot 2^{-9}$$

$$13^{-8} \cdot 13^6 \cdot 13^{-5} \cdot 13^{-8}$$

$$17^3 \cdot 17^{-4} \cdot 17^6 \cdot 17^2$$

$$11^4 \cdot 11^{-9} \cdot 11^{10}$$

$$13^{-4} \cdot 13^6$$

$$8^9 \cdot 8^{-10} \cdot 8^2 \cdot 8^{-2}$$

$$17^{-6} \cdot 17^{-9}$$

$$17^{-2} \cdot 17^{-7}$$

$$5^{-9} \cdot 5^4$$



Simplificación de exponentes (multiplicación)

Nombre: _____

Fecha: _____ Puntuación: _____

$$10^9 \cdot 10^7 \cdot 10^{11} \cdot 10^3$$
$$10^{30}$$

$$13^7 \cdot 13^{-4} \cdot 13^9$$
$$13^{12}$$

$$7^{-10} \cdot 7^9$$
$$7^{-1}$$

$$10^{-9} \cdot 10^{-6}$$
$$10^{-15}$$

$$16^{-3} \cdot 16^7 \cdot 16^{-8}$$
$$16^{-4}$$

$$17^7 \cdot 17^7 \cdot 17^8$$
$$17^{22}$$

$$2^{-5} \cdot 2^{-7} \cdot 2^{-10} \cdot 2^{-9}$$
$$2^{-31}$$

$$13^{-8} \cdot 13^6 \cdot 13^{-5} \cdot 13^{-8}$$
$$13^{-15}$$

$$17^3 \cdot 17^{-4} \cdot 17^6 \cdot 17^2$$
$$17^7$$

$$11^4 \cdot 11^{-9} \cdot 11^{10}$$
$$11^5$$

$$13^{-4} \cdot 13^6$$
$$13^2$$

$$8^9 \cdot 8^{-10} \cdot 8^2 \cdot 8^{-2}$$
$$8^{-1}$$

$$17^{-6} \cdot 17^{-9}$$
$$17^{-15}$$

$$17^{-2} \cdot 17^{-7}$$
$$17^{-9}$$

$$5^{-9} \cdot 5^4$$
$$5^{-5}$$